

BENAQUA® 5000

水性流变助剂

产品介绍

BENAQUA 5000 是一种易于分散的粉末状流变助剂，设计用于瓷砖砂浆、质感和厚浆涂料、灰泥和水性粘合剂。特别适用于使用前加水预混的干粉体系。

BENAQUA 5000 提供高效的中低剪粘度。与传统增稠剂相比，它在低包装粘度下具有优异的抗流挂性，并能有效改善剪切稀化性能。添加 **BENAQUA 5000** 还可以改善砂浆的施工性能和开放时间。

产品特征

组成	聚合物改性粘土
外观	灰白色粉末
密度	2.1 g / cm ³
不挥发份	100 %

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

胶粘剂

- 预混合料
- 粉末

填缝剂和密封剂

涂料

- 快干涂料
- 厚浆涂料
- 石膏板涂料
- 底漆/封闭底漆
- 质感涂料

干砂浆

- 瓷砖胶
- 灰泥
- 水池抹灰

主要特性

流变特性

- 良好的中低剪切速率粘度
- 优异的剪切稀化性
- 出色的悬浮性能

应用效能

- 优异的抗流挂性
- 改善开放时间和施工性
- 增强的纹理效果（滚涂或喷涂）

使用方法

BENAQUA 5000 是一种干粉，可轻松混合到干粉砂浆中。

添加量

BENAQUA 5000 一般对配方总量添加 0.3% 至 2.0%。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

continued...

BENAQUA[®] 5000

储存条件

存放在阴凉、干燥处。

有效期

BENAQUA 5000 自生产日起，保质期限 2 年。

质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含信息应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含信息。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协议约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及 / 或下载。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V2 May. 2025

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563